Vodárenská spoločnosť Hlohovec

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

PRE NAVRHOVANIE VEREJNÝCH VODOVODOV A VEREJNÝCH KANALIZÁCIÍ A TECHNICKÉ PODMIENKY PRE ZRIAĎOVANIE ALEBO ODSTRAŇOVANIE VODOVODNEJ A KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY V MESTE HLOHOVEC A V MESTSKEJ ČASTI ŠULEKOVO

Obsah

Základné údaje o prevádzkovateľovi verejného vodovodu a verejnej kanalizácie: ... 3
Základné pojmy: ... 3
Zoznam skratiek: ... 4
Návrh verejných vodovodov: ... 5
Vodné zdroje ... 5
Čerpacie stanice a ATS stanice ... 5
Vodojemy a akumulácie ... 5
Vodovodné rády (vetvy) ... 5
Požiadavky prevádzkovateľa na návrh VV a vodovodných rádov ... 5
Materiál potrubí ... 5
Tvarovky ... 5
Posúvače ... 5
Hydranty ... 6
Armatúrne šachty ... 6
Prípojné body ... 6
Vodovodná prípojka ... 6
Stavba prípojky ... 6
Zrušenie prípojky ... 7
Rekonštrukcia prípojky ... 7
Presun meradla ... 7
Návrh meradla ... 7
Určenie množstva stočného z vlastných zdroja vody ... 7
Návrh verejných kanalizácií: ... 8
Čistiarne odpadových vôd ... 8
Prečerpávacie stanice odpadových vôd ... 8
Kanalizačné stoky ... 8
Požiadavky prevádzkovateľa na návrh VK a kanalizačných stôk ... 8
Materiál potrubí ... 8
Revízne šachty ... 8
Odľahčovacie komory, výustné objekty, retencie vody z povrchového odtoku, kanalizačné zhybky ... 9
Kanalizačná prípojka ... 9
Stavba prípojky ... 9

Zrušenie prípojky ... 9
Rekonštrukcia prípojky ... 9
Určenie množstva odvedenej vody kanalizačnou prípojkou ... 10
Požiadavky na projektovú dokumentáciu ... 11
Konzultácie ... 11
Požiadavky na výstavbu ... 12
Stavebné práce ... 12
Dozor budúceho prevádzkovateľa ... 12
Predpísané skúšky ... 12
Skúšky vodovodných zariadení ... 12
Skúšky kanalizačných zariadení ... 12
Realizácia ostrých prepojov ... 12
Skúšobná prevádzka ... 12
Kolaudačné konanie ... 12
Odovzdanie do prevádzky ... 13
Odovzdanie vodovodných rádov a verejných vodovodov do prevádzky VSHC ... 13
Prevod majetku na väčšinového vlastníka VV a VK ... 13
Uzatvorenie zmluvy o prevádzke ... 13
Podklady pre prevádzkovanie VV a VK ... 13
Projekt skutočného vyhotovenia ... 13
Mapový podklad pre GIS ... 13
Pásma ochrany VV a VK ... 14
Práce v pásme ochrany ... 14
Oprávnenia a povinnosti k cudzím nehnuteľnostiam ... 14

Technické požiadavky pre navrhovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií a technické podmienky pre zriaďovanie alebo odstraňovanie vodovodnej a kanalizačnej prípojky v meste Hlohovec a v mestskej časti Šulekovo boli spracované na základe požiadaviek Vodárenskej spoločnosti Hlohovec, s.r.o. ako prevádzkovateľa verejného vodovodu a verejnej kanalizácie.

Základné údaje o prevádzkovateľovi verejného vodovodu a verejnej kanalizácie:

Názov spoločnosti:	Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o.
Sídlo:	Šafárikova 30, 920 01 Hlohovec
IČO:	36 255 556
DIČ:	2020173705
IČ DPH:	SK2020173705
ORSR:	Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: S.r.o., vložka 14263/T
ŽRSR:	číslo živnostenského oprávnenia Žo-2005/00215/2/CE Číslo živnostenského registra 203-5075
Konateľ spoločnosti:	Mgr. Monika Budaiová, bytom Letná 1, 927 01 Šaľa
Spoločníci:	Mesto Hlohovec, M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec

Odborný zástupca pre prevádzkovanie VV:
Ing. Marcel Balko, bytom Vinohradská 11, 920 01 Hlohovec, číslo oprávnenia 002-27112015V-I

Odborný zástupca pre prevádzkovanie VK:
Ing. Stanislav Střelec, bytom Koperníkova 83, 920 01 Hlohovec, číslo oprávnenia 134-25062004-K-I

Základné pojmy:

Verejným vodovodom je súbor objektov a zariadení slúžiacich verejnej potrebe, umožňujúcich hromadné zásobovanie obyvateľstva a iných odberateľov vodou.

Hromadným zásobovaním vodou sa rozumie zásobovanie najmenej 50 osôb alebo zásobovanie, ktorého priemerná denná produkcia je najmenej 10 m^3 vody vypočítaná ako priemer za kalendárny rok.

Verejnou kanalizáciou je prevádzkovo samostatný súbor objektov a zariadení slúžiacich verejnej potrebe na hromadné odvádzanie odpadových vôd umožňujúcich neškodný príjem, odvádzanie a spravidla aj čistenie odpadových vôd.

Hromadným odvádzaním odpadových vôd sa rozumie príjem, odvádzanie a spravidla aj čistenie odpadových vôd od viac ako 50 osôb alebo ak priemerná denná produkcia je viac ako 10 m^3 odpadovej vody.

Vodovodná prípojka je úsek potrubia spájajúci rozvádzaciu vetvu verejnej vodovodnej siete s vnútorným vodovodom nehnuteľnosti alebo objektu okrem meradla, ak je osadené. Vodovodná prípojka sa spravidla pripája na verejný vodovod navŕtavacím pásom s uzáverom. Pripojenie na rozvádzaciu vetvu s uzáverom je súčasťou verejného vodovodu. Vodovodnou prípojkou sa privádza voda z verejného vodovodu do nehnuteľnosti alebo do objektu, ktorá je pripojená na verejný vodovod. Vodovodná prípojka je vodnou stavbou podľa osobitného predpisu.

Kanalizačná prípojka je úsek potrubia, ktorým sa odvádzajú odpadové vody z pozemku alebo miesta vyústenia vnútorných kanalizačných rozvodov objektu alebo stavby až po zaústenie kanalizačnej prípojky do verejnej kanalizácie; toto zaústenie je súčasťou verejnej kanalizácie. Kanalizačnou prípojkou sa odvádza odpadová voda z objektu alebo nehnuteľnosti, ktorá je pripojená na verejnú kanalizáciu. Kanalizačná prípojka je vodnou stavbou, ak tak ustanovuje osobitný predpis.

Odberateľom vody (ďalej len „odberateľ") je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu o dodávke vody s vlastníkom verejného vodovodu a ktorá odoberá vodu z verejného vodovodu na účely konečnej spotreby vody alebo jej ďalšej dodávky konečnému spotrebiteľovi.

Producentom odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie (ďalej len „producent") je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu o odvádzaní odpadových vôd s vlastníkom verejnej kanalizácie a ktorá vypúšťa odpadové vody do verejnej kanalizácie.

Vlastníkom vodovodnej prípojky alebo vlastníkom kanalizačnej prípojky je osoba, ktorá zriadila prípojku na svoje náklady, a to spôsobom určeným prevádzkovateľom verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Ak je vlastník nehnuteľnosti vlastníkom vodovodnej prípojky alebo vlastníkom kanalizačnej prípojky, prechádza pri zmene vlastníctva nehnuteľnosti vlastníctvo vodovodnej prípojky alebo vlastníctvo kanalizačnej prípojky na nového vlastníka nehnuteľnosti.

Zoznam skratiek:

VSHC	Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o.
VV	Verejný vodovod
VK	Verejná kanalizácia
ministerstvo	Ministerstvo životného prostredia

Návrh verejných vodovodov:

Verejné vodovody musia byť navrhnuté a vybudované v súlade s poznatkami technického pokroku tak, aby bolo zabezpečené dostatočné množstvo zdravotne bezchybnej pitnej vody pre verejnú potrebu a aby bola zabezpečená nepretržitá dodávka pitnej vody pre odberateľov.

Verejné vodovody musia byť chránené proti zamrznutiu, pred poškodzovaním vonkajšími vplyvmi, vonkajšou a vnútornou koróziou a pred vnikaním škodlivých mikroorganizmov, chemických a iných látok zhoršujúcich kvalitu pitnej vody.

Podrobnosti o technických požiadavkách pre návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov vrátane úpravy vody ustanovuje všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydalo ministerstvo vo forme vyhlášky č. 684/2006 Z.z..

Vodné zdroje

V prípade návrhu tohto objektu je potrebné návrhy konzultovať individuálne.

Čerpacie stanice a ATS stanice

V prípade návrhu tohto objektu je potrebné návrhy konzultovať individuálne.

Vodojemy a akumulácie

V prípade návrhu tohto objektu je potrebné návrhy konzultovať individuálne.

Vodovodné rády (vetvy)

Návrh VV alebo vodovodných rádov musí obsahovať hydraulický návrh ako aj hydrotechnické prepočty týkajúce sa potreby vody. Návrh musí byť v súlade so zákonom č. 442/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov so zapracovaním požiadaviek prevádzkovateľa.

Požiadavky prevádzkovateľa na návrh VV a vodovodných rádov

Materiál potrubí

Návrh materiálovej skladby je potrebné realizovať tak, aby kvalita zodpovedala požadovanej životnosti s ohľadom na ekonomické hľadisko a miestne vplyvy a pomery (hydraulické, geologické, dopravné, klimatické a prevádzkové vzdialenosti odberných a diagnostických bodov a i.).
VSHC preferuje potrubia z tvárnej liatiny a polyetylénu (HDPE 100, HDPE 100 RC). Pri potrubiach z plastických hmôt je potrebné osadenie vyhľadávajúceho vodiča, ktorý je spojený so všetkými vodivými armatúrami alebo uzemnený zemniacimi doskami. Vyhľadávací vodič musí byť vyvedený do každého poklopu uzáveru ako slučka. Vhodnosť výberu materiálu sa posudzuje samostatne.

Tvarovky

Tvarovky na jednotlivých vetvách musia byť liatinové, v prípade odbočných tvaroviek je potrebné uvažovať s posúvačom v každom smere. Tvarovky musia byť zabezpečené voči možnému posunu.

Posúvače

Posúvače je potrebné navrhovať ako mäkkotesniace ovládané cez teleskopickú zemnú súpravu s poklopom, v prípade že ide o posúvač v šachte, musí byť vybavený kolieskom. Použitie kombinovaných posúvačov je možné len po konzultácii.

Hydranty

Hydranty je potrebné navrhovať ako nezavodnené. Umiestnenie hydrantov musí spĺňať požiadavky na zabezpečenie protipožiarnej ochrany ako i prevádzkové požiadavky (hydranty s funkciou kalníka alebo vzdušníka, vypúšťacie hydranty a hydranty pre zabezpečenie náhradného zásobovania).

Armatúrne šachty

V prípade budovania armatúrnych šácht je potrebné prispôsobiť ich veľkosť veľkosti zostavy a jej účelu. Odstupy armatúr a tvaroviek od stien musia byť min. 0,3 m a vo výške min 0,4 m nad podlahou. Minimálna svetlá výška šachty je stanovená na 2 m. Šachta musí byť vybavená stúpadlami alebo trvalo zabudovaným rebríkom. Musí byť vodotesná a musí mať vybudovanú čerpaciu jímku. Prestupy cez armatúrne šachty musia byť liatinové. Návrh veľkosti otvoru a typu poklopu je posudzovaný podľa veľkosti zabudovaných armatúr a jej účelu.

Prípojné body

Prípojným bodom sa rozumie miesto odbočenia z vodovodu od ktorého začína vodovodná prípojka. Pri prípojkách dimenzie menšej ako DN50 sa odbočenia realizujú formou navŕtania. VSHC trvá na osadení navŕtavacích pásov s uzáverom. Odsadenie uzáveru nie je možné. V prípade plastických vodovodov je nutné použiť navŕtavací pás s celoliatinovou objímkou. Pripojené body väčšie ako DN50 sa realizujú formou výrezu s doplnením sekčného uzáveru.

Vodovodná prípojka

Pre každú nehnuteľnosť je potrebné uvažovať so samostatnou prípojkou. Spoločná prípojka sa realizuje len na základe súhlasu VSHC. Prípojky do dimenzie DN50 sa realizujú výhradne polyetylénové. Pri prípojkách nad DN50 sa materiálová skladba prípojky posudzuje obdobne ako pri návrhu materiálu potrubia. Prípojka sa realizuje tak, aby trasa prípojky bola čo najmenšia a priama. Najoptimálnejšie je viesť trasu prípojky kolmo na vodovod. Na každej prípojke musí byť osadené meradlo. Meradlo sa osádza do vodomernej šachty spolu s vodomernou zostavou. Vodomerná zostava pre prípojky s meradlom do Q3=10 pozostáva z uzáveru pred a za vodomerom, spätnej klapky a fitingmi potrebnými na spájanie (vsuvky, predĺženia, spojky, adaptéry, šróbenia, pripojovanie diely vodomera a diely zabezpečujúce ukľudňujúce dĺžky a pod., pri rýchlobežných vodomeroch bude doplnená zostava o potrubný filter/sitko). Vodomerná zostava nad Q3=10 musí obsahovať aj potrubný filter. Vodomerná šachta sa osádza najďalej 1 m za hranicu pozemku pripájanej nehnuteľnosti. Ak je potrebné umiestnenie na pozemku verejnej časti priestranstva, umiestenie vodomernej šachty si zabezpečuje budúci odberateľ. Vodomerné šachty pre domové odbery je potrebné realizovať ako šachty murované alebo vyhotovené z prefabrikátov o rozmeroch min. 1200x900xmin.1500mm (D x Š x V) s pevne osadeným rebríkom alebo stúpadlami a poklopom. V prípade, že šachta nespĺňa uvedené štandardy, VSHC môže pozastaviť realizáciu prípojky. Alternatívne konštrukcie vodomerných šácht (prefabrikáty s typovým schválením a certifikáciou – tzv. malé plastové šachty) je možné osadiť len so súhlasom VSHC v správnom konaní povolenia stavby.

Stavba prípojky

Všetky montážne práce vrátane dodávky materiálu v nemeranom úseku smie vykonávať len prevádzkovateľ verejného vodovodu. Zemné práce vrátane prác spojených s uvedením povrchu do pôvodného stavu si odberateľ zabezpečí svojpomocne, dodávateľsky. V prípade že si uvedené práce odberateľ zabezpečí prostredníctvom VSHC budú práce realizované na základe samostatnej objednávky.

Zrušenie prípojky

Všetky demontážne práce vrátane dodávky materiálu asanovanej prípojky smie vykonávať len prevádzkovateľ verejného vodovodu. Zemné práce vrátane prác spojených s uvedením povrchu do pôvodného stavu si odberateľ zabezpečí svojpomocne, dodávateľsky. V prípade že si uvedené práce odberateľ zabezpečí prostredníctvom VSHC budú práce realizované na základe samostatnej objednávky. Prípojka sa zruší min. na dĺžke 1 m od rozvodného potrubia, navŕtavací pás sa zazátkuje. Pokiaľ je potrebné prerušenie dodávky vody z dôvodu asanácie prípojky, náklady vyplývajúce preukázateľne z prerušenia dodávky vody hradí odberateľ.

Rekonštrukcia prípojky

Všetky práce spojené s rekonštrukciou prípojky vrátane dodávky materiálu v nemeranom úseku smie vykonávať len prevádzkovateľ verejného vodovodu. Zemné práce vrátane prác spojených s uvedením povrchu do pôvodného stavu si odberateľ zabezpečí svojpomocne, dodávateľsky. V prípade že si uvedené práce odberateľ zabezpečí prostredníctvom VSHC budú práce realizované na základe samostatnej objednávky. Prípojka sa vždy rekonštruuje v celej dĺžke.

Presun meradla

Presun meradla sa posudzuje individuálne, pričom je potrebné brať do úvahy vyššie uvedené technické požiadavky. Presun meradla na pozíciu, pri ktorom sa zväčší dĺžka prípojky nie je možný. Taktiež nie je možný presun meradla na pozíciu podružného odberu.

Návrh meradla

Návrh meradla (vodomeru) vykoná projektant. Prevádzkovateľ následne vyhodnotí návrh vodomera a posúdi jeho vhodnosť. V prípade domových prípojok sú osádzané vodomery typu Q3=4. V prípade potreby požiarnej vody VSHC vyhodnotí návrh s ohľadom pomer medzi potrebou vody a potrebou vody na hasenie požiarov a v prípade potreby určí nové technické podmienky.

Určenie množstva stočného z vlastných zdroja vody

Určenie množstva stočného z vlastného zdroja vody je možné realizovať prostredníctvom určeného meradla, pričom zabezpečenie správnosti meradla je povinnosťou vlastníka zdroja, alebo na základe výpočtu podľa smerných čísel spotreby v zmysle vyhlášky č. 397/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov. Montáž, demontáž a výmenu meradiel na vlastnom zdroji odberateľa smie vykonávať len VSHC a to na náklady odberateľa spoplatnené podľa platného cenníka.

Návrh verejných kanalizácií:

Verejné kanalizácie musia byť navrhnuté a vybudované v súlade s poznatkami stavu technického pokroku tak, aby negatívne neovplyvnili životné prostredie a bola zabezpečená dostatočná prevádzková kapacita pre nepretržité odvádzanie a čistenie odpadových vôd od producentov pri všetkých štandardných miestnych klimatických podmienkach aj so zohľadnením sezónnych výkyvov v zaťažení a aby spĺňali požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd ustanovené osobitnými predpismi.

Verejné kanalizácie musia byť vodotesné, chránené proti zamrznutiu a pred poškodzovaním vonkajšími vplyvmi.

Podrobnosti o technických požiadavkách pre návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných kanalizácií vrátane čistenia odpadových vôd ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydalo ministerstvo vo forme vyhlášky č. 684/2006 Z.z..

Kanalizačné potrubia na odvádzanie odpadových vôd s výnimkou kanalizačných potrubí na odvádzanie vôd z povrchového odtoku, ako aj kanalizačných prípojok, ak nie sú vodnou stavbou, musia byť pri súbehu alebo krížení uložené hlbšie ako vodovodné potrubia na dodávku pitnej vody. Výnimku môže povoliť okresný úrad za predpokladu, že sa vykoná také technické opatrenie, ktoré zamedzí možnosti kontaminácie pitnej vody odpadovou vodou, a to ako pri bežnej prevádzke, tak aj v prípade poruchy verejnej kanalizácie alebo verejného vodovodu.

Čistiarne odpadových vôd

V prípade návrhu tohto objektu je potrebné návrhy konzultovať individuálne.

Prečerpávacie stanice odpadových vôd

V prípade návrhu tohto objektu je potrebné návrhy konzultovať individuálne.

Kanalizačné stoky

Návrh VK alebo kanalizačných stôk musí obsahovať hydraulický návrh ako aj hydrotechnické prepočty odvádzania odpadovej vody. Návrh musí byť v súlade so zákonom č. 442/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov so zapracovaním požiadaviek prevádzkovateľa.

Požiadavky prevádzkovateľa na návrh VK a kanalizačných stôk

Materiál potrubí

Návrh materiálovej skladby je potrebné realizovať tak, aby kvalita zodpovedala požadovanej životnosti s ohľadom na ekonomické hľadisko a miestne vplyvy a pomery (hydraulické, geologické, dopravné, topologické, klimatické a prevádzkové vplyvy ako vzdialenosti revíznych šácht a i.).
VSHC preferuje potrubia z korugovaného systému PVC, PE, PP od priemeru DN300.

Revízne šachty

Revízne šachty je potrebné navrhnúť ako vodotesné z prefabrikovaných dielov o svetlosti najmenej 1000m (v zmysle príslušných technických noriem v závislosti od priemeru stoky – STN 75 6001) s pevne osadenými stúpadlami alebo rebríkom z nereze. Šachta musí byť vybavená liatinovým poklopom. Poklop musí byť výškovo prispôsobený okolitému terénu s výnimkou šácht

nachádzajúcich sa na zelených plochách ak výškový presah nebráni užívaniu pozemku. Typ poklopu musí byť schválený prevádzkovateľom kanalizácie – VSHC.

Odľahčovacie komory, výustné objekty, retencie vody z povrchového odtoku, kanalizačné zhybky

V prípade návrhu tohto objektu je potrebné návrhy konzultovať individuálne.

Kanalizačná prípojka

Vlastník stavby alebo vlastník pozemku je povinný pripojiť stavbu alebo pozemok, kde vznikajú odpadové vody, na verejnú kanalizáciu a splniť technické podmienky týkajúce sa najmä miesta a spôsobu pripojenia na verejnú kanalizáciu a uzatvoriť zmluvu o pripojení s vlastníkom verejnej kanalizácie, ak v obci, na ktorej území sa stavba alebo pozemok nachádza, je zriadená a vlastník stavby alebo vlastník pozemku nemá povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy na iný spôsob nakladania s odpadovými vodami. Vlastník stavby alebo vlastník pozemku, na ktorom bola povolená žumpa, je povinný pripojiť stavbu alebo pozemok na verejnú kanalizáciu, ak je to technicky možné a nevyžaduje si to neprimerane vysoké náklady.

Pre každú nehnuteľnosť je potrebné uvažovať so samostatnou prípojkou. Spoločná prípojka sa realizuje len na základe súhlasu VSHC. V prípade delenej kanalizačnej sústavy je potrebné uvažovať so samostatnou prípojkou pre odvod splaškových vôd a so samostatnou prípojkou na odvod dažďových vôd.

Kanalizačná šachta sa osádza najďalej 1 m za hranicu pozemku pripájanej nehnuteľnosti. Ak je potrebné umiestnenie na pozemku verejnej časti priestranstva, umiestenie kanalizačnej šachty si zabezpečuje budúci odberateľ. Minimálny priemer kanalizačnej šachty je stanovený 300 mm.

Stavba prípojky

Zemné práce vrátane prác spojených s uvedením povrchu do pôvodného stavu si producent zabezpečí svojpomocne, dodávateľsky. Montážne práce vrátane dodávky materiálu si budúci producent môže vykonať svojpomocne/dodávateľsky. Kanalizačná prípojka sa pripája vo vrchnej tretine kanalizačnej stoky. Nepovoľuje sa zaústenie kanalizačných prípojok do šachty s výnimkou kanalizačných prípojok s priemerom 300 mm a viac. Budúci producent je povinný prizvať prevádzkovateľa verejnej kanalizácie (VSHC) na kontrolu akosti vykonaných prác spojených s pripojením kanalizačnej prípojky. V prípade že si uvedené práce producent zabezpečí prostredníctvom VSHC budú práce realizované na základe samostatnej objednávky.

Zrušenie prípojky

Demontážne práce vrátane zemných práce a prác spojených s uvedením povrchu do pôvodného stavu si odberateľ zabezpečí svojpomocne, dodávateľsky. Budúci producent je povinný prizvať prevádzkovateľa verejnej kanalizácie (VSHC) na kontrolu akosti vykonaných prác spojených so zrušením kanalizačnej prípojky. V prípade že si uvedené práce producent zabezpečí prostredníctvom VSHC budú práce realizované na základe samostatnej objednávky. Prípojka sa zruší min. na dĺžke 1 m od napojenia na stoku.

Rekonštrukcia prípojky

Všetky práce vrátane zemných práce a prác spojených s uvedením povrchu do pôvodného stavu si producent zabezpečí svojpomocne, dodávateľsky. Budúci producent je povinný prizvať prevádzkovateľa verejnej kanalizácie (VSHC) na kontrolu akosti vykonaných prác spojených

s rekonštrukciou kanalizačnej prípojky. V prípade že si uvedené práce producent zabezpečí prostredníctvom VSHC budú práce realizované na základe samostatnej objednávky. Prípojka sa vždy rekonštruuje v celej dĺžke.

Určenie množstva odvedenej vody kanalizačnou prípojkou

Meranie množstva vody odvedenej do verejnej kanalizácie zabezpečuje producent svojím meradlom, ak to ustanovuje prevádzkový poriadok verejnej kanalizácie. Opravy a údržbu meradla je povinný vykonávať vlastník meradla na vlastné náklady.

Ak sa vlastník verejnej kanalizácie, prípadne prevádzkovateľ nedohodne s producentom inak a ak nie je množstvo vypúšťaných odpadových vôd merané, má sa za to, že odberateľ, ktorý odoberá vodu z verejného vodovodu, vypúšťa do verejnej kanalizácie také množstvo vody, ktoré podľa zistenia odobral z verejného vodovodu, s pripočítaním množstva vody získanej z iných zdrojov. Takto zistené množstvo odpadových vôd je podkladom na vyúčtovanie stočného.

Ak nie je množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzané do verejnej kanalizácie priamo kanalizačnou prípojkou alebo cez uličný vpust merané, vypočíta sa podľa vyhlášky č. 397/2003 Z.z.. Spôsob výpočtu množstva vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie musí byť uvedený v zmluve o odvádzaní odpadových vôd.

Požiadavky na projektovú dokumentáciu

Podrobnosti o návrhoch na vydanie rozhodnutí a rozsahu a obsahu dokumentácie upravuje vyhláška ministerstva č. 453/2000 Z.z. V prípade výstavby verejných vodovodov (vodovodných vetiev/rádov) a verejných kanalizácií (kanalizačných stôk) VSHC požaduje uviesť spôsob prevádzky v dokumentácii pre územné konanie. Taktiež sa požaduje v tomto stupni určiť pásmo ochrany VV a VK v zmysle zákona č. 442/2002 Z.z..

Upozornenie:
Posudzovať sa bude iba dokumentácia spĺňajúca požiadavky na obsah a rozsah vypracovaná oprávnenou osobou.

Konzultácie

Konzultácie k vypracovaniu projektovej dokumentácie týkajúce sa technických alebo technologických návrhov, ktoré nie sú obsiahnuté v tomto dokumente budú spoplatnené v zmysle platného cenníka.

Požiadavky na výstavbu

Stavebné práce

Stavebné práce realizované pri výstavbe VV, VK a ich prípojok je potrebné realizovať v zmysle vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v nadväznosti na zákon č. 124/2006 Z.z.. a príslušných technických noriem, technologických predpisov a montážnych návodov.

Dozor budúceho prevádzkovateľa

V prípade, že stavebník VV a/alebo VK prejavil záujem o prevádzkovanie VV a/alebo VK prostredníctvom Vodárenskej spoločnosti Hlohovec, s.r.o., VSHC požaduje zriadenie pozície „dozor budúceho prevádzkovateľa" počas celej doby stavby. Dozor budúceho prevádzkovateľa musí mať rovnaké kompetencie ako stavebný dozor. Pozícia dozor budúceho prevádzkovateľa sa zriaďuje aj pri rekonštrukciách VV a VK alebo ich častí v správe VSHC.

Predpísané skúšky

V závislosti od objektu sa predpisujú skúšky VV a VK. Skúšky sa vykonávajú v zmysle platných technických noriem.

Skúšky vodovodných zariadení

Pri realizácii vodovodu sa vykonáva tlaková skúška vodovodu, analýzy kvality vody, skúška vyhľadávacieho vodiča, funkčné skúšky (vrátane armatúr) a komplexné skúšky.

Tlakové skúšky vodovodov sa vykonávajú výlučne vodou (metóda w). Predpísaný tlak pre tlakové skúšky vodovodov je 1,3 násobok maximálneho prevádzkového tlaku pre potrubia z plastových hmôt a 1,5 násobok maximálneho prevádzkového tlaku pre potrubia z ostatných materiálov.

Skúšky kanalizačných zariadení

Pri realizácii kanalizácie sa vykonávajú skúšky tesnosti, skúška vyhľadávacieho vodiča výtlačných potrubí, funkčné skúšky (vrátane armatúr) a komplexné skúšky, kamerové prehliadky s vyhotovením záznamu.

Realizácia ostrých prepojov

Všetky montážne práce týkajúce sa ostrých prepojov vrátane dodávky materiálu v nemeranom úseku smie vykonávať len prevádzkovateľ verejného vodovodu.

Skúšobná prevádzka

Skúšobná prevádzka sa vykonáva v lehote stanovenej rozhodnutím špeciálneho stavebného úradu v zmysle zákona č. 50/1976 Z.z..

Kolaudačné konanie

Na kolaudačnom konaní stavby, ku ktorej bola realizovaná vodovodná a/alebo kanalizačná prípojka, VSHC posudzuje zmeny v porovnaní s stavebným povolením ako i dodržanie podmienok pripojenia.

Na kolaudačnom konaní stavby VV a VK (konanie povolenia užívania vodnej stavby) požaduje VSHC predložiť dokumentáciu v rozsahu a obsahu podľa vyhlášky č. 453/2000 Z.z., prehlásenia o zhode použitých materiálov a certifikáty použitých materiálov, výsledky predpísaných skúšok, návrh prevádzkového/manipulačného poriadku a kópiu stavebného denníka.

Odovzdanie do prevádzky

Odovzdanie vodovodných rádov a verejných vodovodov do prevádzky VSHC

Odovzdanie VV a VK do správy Vodárenskej spoločnosti Hlohovec, s.r.o. je možné dvoma spôsobmi:

a) Prevodom majetku na VV a VK na vlastníka VV a VK v meste Hlohovec a v m.č. Šulekovo;
b) Uzatvorením zmluvy o prevádzke.

Prevod majetku na väčšinového vlastníka VV a VK

Podmienky prevodu určí vlastník VV a VK (Mesto Hlohovec). Z pohľadu prevádzky je možné preberať nové VV a VK a ich časti, ktoré sú prevádzkovo spojené s VV a VK vlastníka.

Uzatvorenie zmluvy o prevádzke

Uzatvorenie zmluvy o prevádzke je možné len nové VV a VK a ich časti, ktoré sú prevádzkovo spojené s prevádzkovanými VV a VK. Prevádzkovanie VV a VK je za odplatu. Začatie prevádzky je možné až po nadobudnutí právoplatnosti povolenia na užívanie vodnej stavby. Ostatné podmienky sú upravené zmluvným vzťahom.

Podklady pre prevádzkovanie VV a VK

Podmienkou prevádzkovania VV a VK Vodárenskou spoločnosťou Hlohovec, s.r.o. je odovzdanie nasledovných podkladov a to bez rozlíšenia spôsobu prevádzky.

Projekt skutočného vyhotovenia

Projekt skutočného vyhotovenia stavby v rozsahu ako pri kolaudačnom konaní (povolení na užívanie vodnej stavby) v tlačenej forme (počet paré 2 ks) a v elektronickej forme vo formáte DWG a DXF v súradnicovom systéme S-JTSK, BPV.

Mapový podklad pre GIS

VSHC požaduje vypracovanie geodetického zamerania skutočného stavu prevádzkovanej stavby vo formáte ako to určuje technologický predpis pre tvorbu a aktualizáciu DTMH (predpis vydalo Mesto Hlohovec).

Pásma ochrany VV a VK

K bezprostrednej ochrane verejných vodovodov alebo verejných kanalizácií pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti sa vymedzuje pásmo ochrany verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Ochranné pásma vodárenských zdrojov týmto nie sú dotknuté.

Pásma ochrany sú vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany

a) 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane,
b) 2,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm.

Práce v pásme ochrany

V pásme ochrany je zakázané

a) vykonávať zemné práce, umiestňovať stavby, konštrukcie alebo iné podobné zariadenia alebo vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k verejnému vodovodu alebo verejnej kanalizácii alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav,
b) vysádzať trvalé porasty,
c) umiestňovať skládky,
d) vykonávať terénne úpravy.

Pri zasahovaní do terénu vrátane zásahov do pozemných komunikácií alebo iných stavieb v pásme ochrany je stavebník, v záujme ktorého sa tieto zásahy vykonávajú, povinný na svoje náklady bezodkladne prispôsobiť novej úrovni povrchu všetky zariadenia a príslušenstvo verejného vodovodu a verejnej kanalizácie majúce vzťah k terénu, k pozemnej komunikácii alebo inej stavbe. Tieto práce môže vykonávať iba so súhlasom prevádzkovateľa.

Oprávnenia a povinnosti k cudzím nehnuteľnostiam

Prevádzkovateľ je oprávnený

a) v nevyhnutnej miere vstupovať na cudzie pozemky v súvislosti s projektovaním, zriaďovaním, rekonštrukciou, modernizáciou, prevádzkovaním alebo na účely opráv a údržby verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie a ich pásiem ochrany, vodovodných a kanalizačných prípojok vrátane potrebných kontrolných a ochranných zariadení a oporných a vytyčovacích bodov,
b) odstraňovať a okliesňovať v nevyhnutnom rozsahu stromy a iné porasty ohrozujúce bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie vrátane potrebných kontrolných a ochranných zariadení a oporných a vytyčovacích bodov, ak to po predchádzajúcej výzve neurobil vlastník pozemku, jeho správca alebo užívateľ;
c) umiestňovať na nehnuteľnostiach orientačné označenia, ktoré je povinný udržiavať v riadnom stave.

Prevádzkovateľ je povinný pri výkone svojich oprávnení počínať si tak, aby nespôsobil škodu na nehnuteľnostiach, a ak sa jej nedá vyhnúť, aby ju obmedzil na najmenšiu možnú mieru. O začatí výkonu oprávnenia musí upovedomiť užívateľa nehnuteľnosti najmenej 15 dní vopred. Ak ide o vstup na cudzie pozemky z dôvodu havárie alebo poruchy verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie, táto lehota sa nemusí dodržať. V takom prípade o tom prevádzkovateľ užívateľa bezodkladne upovedomí.

Po skončení nevyhnutných prác je prevádzkovateľ povinný uviesť nehnuteľnosti do pôvodného stavu a ak to nie je možné vzhľadom na povahu vykonaných prác, do stavu zodpovedajúceho predchádzajúcemu účelu alebo využívaniu nehnuteľnosti. Ak to nie je možné alebo ak je výsledný stav nehnuteľnosti horší ako jej pôvodný stav, je povinný vyplatiť vlastníkovi nehnuteľnosti aj primeranú náhradu zodpovedajúcu miere obmedzenia využívania nehnuteľnosti.

Vlastník nehnuteľnosti, prípadne iná oprávnená osoba je povinná strpieť umiestnenie orientačných označení a zistené ohrozenie alebo poškodenie tohto označenia je povinná bezodkladne oznámiť prevádzkovateľovi verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie.

Vypracoval:
Ing. Marcel Balko
Vedúci úseku prevádzky VV a VK

Schválila:
Mgr. Monika Budaiová
konateľka spoločnosti
Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o.